

BYK-368 P

Aditivo de superficie en polvo de poliacrilato para pinturas en polvo. Aditivo anticráter y de nivelación para prevenir ojos de pez y otros defectos de la superficie. También adecuado para pinturas de curado UV.

Datos del producto

Composición

Poliacrilato, adsorbido sobre sílice

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Porcentaje de acrilato: 63 %

Densidad (20 °C): 1,28 g/ml

Contenido en cenizas: 34 %

Forma de suministro: polvo

Estado legal relativo al contacto con alimentos

Para más información sobre el estado legal actual relativo al contacto con alimentos, por favor contacte con nuestro departamento de seguridad de productos o visite www.byk.com.

Datos de aplicación

Recubrimientos en polvo

Propiedades y ventajas

BYK-368 P es un aditivo anticráter eficaz, incluso para sistemas de pintura en polvo particularmente difíciles. Reduce el efecto de piel de naranja al optimizar la nivelación de la pintura en polvo. Previene la formación de pinholes, ojos de pez y otros defectos de la superficie. Es también adecuado para recubrimientos en polvo curados por UV.

Recomendaciones de uso

Recomendado para recubrimientos en polvo a base de resinas de epoxi, poliéster, poliuretano y acrilato así como para combinaciones de poliéster y epoxi.

Dosificación

0,5-1,5 % de aditivo en forma de suministro sobre el total de la formulación.

Las dosificaciones recomendadas anteriormente han de utilizarse como orientación. El nivel óptimo puede determinarse con una serie de ensayos en el laboratorio.

Modo de incorporación

Mezclar el aditivo con resinas, endurecedores, pigmentos y otras materias primas en un mezclador de alta velocidad para después extruir. La buena dispersión del aditivo a través de la extrusora hace que la pintura en polvo tenga brillo y buena nivelación, al mismo tiempo que evita la formación de cráteres, ojos de pez y moteado.

BYK-368 P

Folleto técnico
Issue 12/2012



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 100245
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® y Greenability® son marcas registradas de BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® y MINERPOL® son marcas registradas de BYK-Cera. SCONA® es una marca registrada de BYK Kometra.

Las indicaciones que preceden se ajustan al estado actual de nuestros conocimientos. Debido a las múltiples formulaciones y condiciones de trabajo, de producción y de elaboración, todos los datos que anteceden han de adaptarse a las respectivas condiciones de fabricación y de elaboración imperantes en el usuario. No puede asumirse responsabilidad en casos individuales, ni pueden derivarse compromisos de las indicaciones que aquí se hacen, incluso en lo concerniente al aspecto jurídico de eventuales patentes.

Esta edición sustituye a todas las versiones anteriores – Impreso en Alemania